

AN 1979:85946 CAPLUS
DN 90:85946

TI Fertilizer containing magnesia
IN Martyniac, Demeter
PA Fr.

SO Fr. Demande, 5 pp.

CODEN: FRXXBL

DT Patent

LA French

FAN.CNT 1

PATENT NO.

KIND DATE

APPLICATION NO. DATE

PI FR 2372131 A1 19780623

FR 1976-25544 19760823 <-

PRAI FR 1976-25544 19760823

AB A Mgo-contg. fertilizer was manuf. by mixing CaCO_3 with MgSO_4 or
mixing 3

vol. parts of CaCO_3 , 1 of S, and 2 of Mg salt, and grinding and
granulating the mixt. Another compn. was prepd. from lichen baked
to a

liq. oil, adding to it a cryst. Mg salt, and baking the mixt.
again to a

liq. state. It is used for impregnating the dust particles (0.1
min) of

the 1st compn. A prepn. based on sawdust was also manuf. by
mixing

sawdust with cut (to 0.5 cm) straw, and impregnating the mixt.
with the

Mg-contg. lichen compn.

X
W. B. D. B.

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

⑪ N° de publication :

2 372 131

(A n'utiliser que pour les
commandes de reproduction).

A1

**DEMANDE
DE BREVET D'INVENTION**

⑫

N° 76 25544

⑤④ Fabrication d'un engrais.

⑤① Classification internationale (Int. Cl.²). C 05 D 11/00; C 05 F 11/02.

②② Date de dépôt 23 août 1976, à 10 h 45 mn.

③③ ③② ③① Priorité revendiquée :

④① Date de la mise à la disposition du
public de la demande B.O.P.I. — «Listes» n. 25 du 23-6-1978.

⑦① Déposant : MARTYNIAC Demeter, résidant en France.

⑦② Invention de : Demeter Martyniac.

⑦③ Titulaire : *Idem* ⑦①

⑦④ Mandataire :

La présente convention concerne :

- La fabrication et l'utilisation des engrais

1° FABRICATION D'ENGRAIS :

- Les trois parties sont à réunir.

5 - 3 litres de carbonate de chaux préalablement filtrée.

- 1 litre de soufre également filtré.

- 2 litres de sel de magnésie, provenant d'Allemagne ou de Roumanie.

10 - Bien mélanger ces trois produits en les mouillant si nécessaire, laisser durcir le mélange. Ensuite le broyer à travers une grille afin de former des granulés, ^{ce} qui évite la poussière.

2° - Pour toute les cultures, mettre par dessus la semence
et également pour tout le jardinage, on peut légèrement mouil-
15 ler la terre avant. Pour les grandes cultures mettre l'engrais
le matin de bonne heure. Pour l'utilisation des engrais ré-
volutionnaires dans les prés, il faut auparavant passer le
rateau spécial pour gratter la terre. Utiliser le soir tard
ou le matin de bonne heure. Laisser agir 10 à 15 jours, après
20 que l'herbe ait poussée, avant de mettre le bétail dans le pré
Cet engrais peut-être considéré comme médicament, il n'a
aucune toxicité pour les gens ou les bêtes.

UTILISATION

On utilise les trois parties mélangées, carbonate de chaux,
souffre
et sel de magnésie cristallisé. Répandre l'engrais par dessus
la terre pour le jardin préalablement bêché. Pour les grandes
5 cultures enterres cet engrais qui est plus riche que le fumier.

SECONDE CATEGORIE D'ENGRAIS

- 10 - fabrication à base de lichen. Le faire cuire plusieurs heures jusqu'à la formation d'une huile liquide. Ajouter ensuite du sel de magnésie cristallisé (Française, allemande, ou Roumaine) et faire cuire à nouveau le mélange obtenu pour avoir un liquide. Lichen et sel de magnésie cuits ensemble pour imprégner du poussier de charbon de 0 à 1 mm ces 3 parties à mélanger avec la première utilisation.
- 20 - Formule à base de sciure de bois. Bien mélanger de la sciure de tous bois, avec de la paille hachée au hache-paille à environ 1/2 centimètre, la paille peut-être de plusieurs longueurs. Ces deux parties bien mélangées sont ensuite imprégnées du liquide obtenu précédemment.

UTILISATION

- 15 On utilise les trois parties mélangées, carbonate de chaux, soufre et sel de magnésie cristallisé. Répandre l'engrais par dessus la terre pour le jardin préalablement bêché. Pour les grandes cultures enterrer cet engrais qui est plus riche que le fumier.

R E V E N D I C A T I O N S

- 1° - Procédé pour fabriquer un engrais à base de carbonate de chaux souffre et sel de magnésie française ou allemande.
- 2° - Bien mélanger ces 3 parties, 3 litres de carbonate de chaux
5 I litre de souffre, 2 litres de sel de magnésie donnant un total de 6 litres, en les mouillant si nécessaire.
- 3° - Ces trois parties à mélanger ensuite les broyer à travers une grille afin de former des granulés ce qui évite la poussière.

SECONDE CATEGORIE D'ENGRAIS

- 10 1° l'abrication à base de lichen, le faire cuire plusieurs heures jusqu'à formation d'une huile liquide. Ajouter ensuite du sel de magnésie cristallisé français, allemand ou roumain et faire cuire à nouveau le mélange obtenu pour avoir un liquide, lichen et sel de magnésie cuits ensemble pour imprégner du
15 poussier de charbon de 0 à 1 mm ces 3 parties à mélanger avec la première utilisation.
- 2° formule à base de sciure de bois. Bien mélanger de la sciure de tous bois avec de la paille hachée au hache-paille à environ 1/2 centimètre la paille peut-être de plusieurs longueurs.
20 Ces 2 parties bien mélangées sont ensuite imprégnées de liquide obtenu précédemment.